



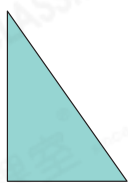
## 要點導航

例

等邊三角形	等腰三角形	不等邊三角形	直角三角形	等腰直角三角形
三邊長度相等	有兩邊長度相等	三邊長度不相等	有一個直角	兩邊長度相等，且有一個直角

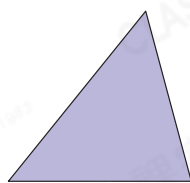
寫出下列各三角形的名稱。

1.



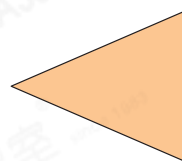
\_\_\_\_\_ 三角形

2.



\_\_\_\_\_ 三角形

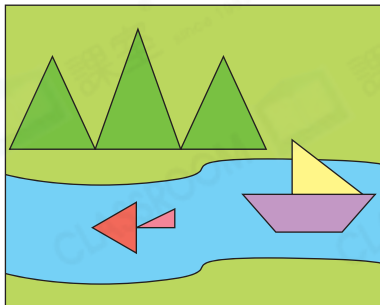
3.



\_\_\_\_\_ 三角形

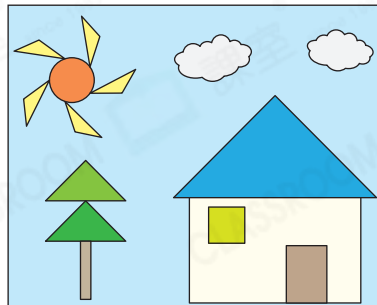
完成下列各題。

4.



\_\_\_\_\_ 個直角三角形

5.



\_\_\_\_\_ 個等腰直角三角形

細閱下列每項描述，若描述正確，加上「✓」；若描述錯誤，加上「×」。

- 所有直角三角形都是等腰直角三角形。
- 所有等邊三角形都是等腰三角形。
- 等腰三角形必定沒有直角。
- 不等邊三角形只有兩條邊的長度不相等。

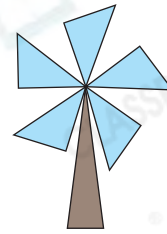
答案

手工課上同學們完成了各種作品。

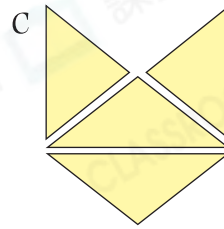
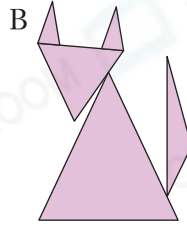
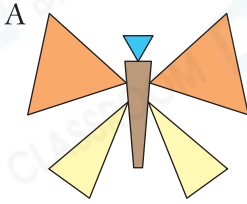
10. 右圖是雲伊的作品。

(a) 共有 5 個 \_\_\_\_\_ 三角形。

(b) 共有 \_\_\_\_\_ 個等腰三角形。

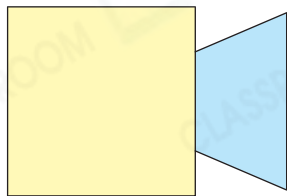


11.



上圖中，作品 \_\_\_\_\_ 中的等邊三角形的數量最多。

12.



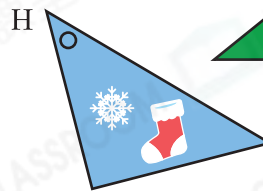
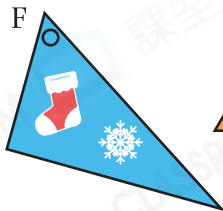
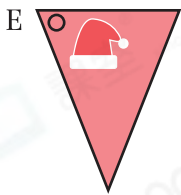
**解題金鑰匙**

延長兩邊組成一個三角形，再觀察三邊的長度及有無直角。

嘉盈將兩張手工紙重疊，完成了上圖的作品。藍色手工紙可能是一個

\* 等邊 / 等腰 / 直角 (\* 圈出答案) 三角形。

景熙製作了一些三角形掛飾掛在聖誕樹上。



13. 下列關於掛飾I的描述，哪一項是正確的？

A. 三邊長度都不相等。

B. 有三個銳角。

C. 只有兩條邊長度相等。

D. 有一個直角。

14. 上圖中有一個直角的三角形掛飾是\* \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。 (\* 寫出代表答案的英文字母) 它們都是 \_\_\_\_\_ 三角形。